

[5] 業 績

(1) 論文・著書

(A) 原著論文

a. 英文

1. Alcalde-Cabero E, Almazán-Isla J, Brandel JP, Breithaupt M, Catarino J, Collins S, Haybäck J, Höftberger R, Kahana E, Kovacs GG, Ladogana A, Mitrova E, Molesworth A, Nakamura Y, Pocchiari M, Popovic M, Ruiz-Tovar M, Taratuto AL, van Duijn C, Yamada M, Will RG, Zerr I, de Pedro-Cuesta J. Health professions and risk of sporadic Creutzfeldt-Jakob disease. *Euro Surveill* (In Press)
2. Atarashi R, Satoh K, Sano K, Fuse T, Yamanaka H, Yamaguchi N, Ishibashi D, Matsubara T, Nakagaki T, Yamada M, Mizusawa H, Kitamoto T, McGlade A, Collins SJ, Shirabe S, Katamine S, Nishida N. Ultrasensitive human prion detection in cerebrospinal fluids using real-time quaking-induced conversion. *Nat Med* 17:175-178, 2011
3. Chen WP, Samuraki M, Shima K, Yanase D, Takeda N, Miyazaki Y, Ono K, Yoshita M, Nishimura S, Yamada M, Matsunari I. Effect of age and sex mismatched normal database on diagnostic performance of ^{18}F -FDG PET for Alzheimer's disease: The Ishikawa Brain Imaging Study. *Nucl Med Commun* 32:1128-1133, 2011
4. Fujita K, Harada M, Sasaki M, Yuasa T, Sakai K, Hamaguchi T, Sanjo N, Shiga Y, Satoh K, Atarashi R, Shirabe S, Nagata K, Maeda T, Murayama S, Izumi Y, Kaji R, Yamada M, Mizusawa H. Multicentre, multiobserver study of diffusion-weighted and fluid-attenuated inversion recovery MRI for the diagnosis of sporadic Creutzfeldt-Jakob disease: a reliability and agreement study. *BMJ Open* (In Press)
5. Furukawa Y, Hamaguchi A, Nozaki I, Iizuka T, Sasagawa T, Shima Y, Demura S, Murakami H, Kawahara N, Okuyama T, Iwasa K, Yamada M. Cervical pachymeningeal hypertrophy as the initial and cardinal manifestation of mucopolysaccharidosis type I in monozygotic twins with a novel mutation in the alpha-L-iduronidase gene. *J Neurol Sci* 302:121-125, 2011
6. Furukawa Y, Iwasa K, Ono K, Yamada M. Fisher syndrome associated with immune thrombocytopenic purpura. *Intern Med* 50:631-633, 2011

7. Furukawa Y, Komai K, Yamada M. Neuromyelitis optica after Japanese encephalitis vaccination. *Eur J Neurol* 18:e26-e27, 2011
8. Hamaguchi T, Eisele YS, Varvel NH, Lamb BT, Walker LC, Jucker M. The presence of A β seeds, and not age per se, is critical to the initiation of A β deposition in the brain. *Acta Neuropathol* (In Press)
9. Hirohata M, Ono K, Morinaga A, Ikeda T, Yamada M. Cerebrospinal fluid from patients with multiple system atrophy promotes *in vitro* α -synuclein fibril formation. *Neurosci Lett* 491:48-52, 2011
10. Hudson BI, Moon YP, Kalea AZ, Khatri M, Marquez C, Schmidt AM, Paik MC, Yoshita M, Sacco RL, DeCarli C, Wright CB, Elkind MS. Association of serum soluble receptor for advanced glycation end-products with subclinical cerebrovascular disease: the Northern Manhattan Study (NOMAS). *Atherosclerosis* 216:192-198, 2011
11. Ikeda T, Takahashi K, Kabata T, Sakagoshi D, Tomita K, Yamada M. Reply to the Letter by Rizzetti MC, et al. Cobalt toxicity after total hip replacement: a neglected adverse effect. *Muscle Nerve* 43:147, 2011
12. Imai T, Tsuda E, Toyoshima T, Yoshikawa H, Motomura M, Shimohama S. Anti-ryanodine receptor-positive acetylcholine receptor-negative myasthenia gravis: evidence of impaired excitation-contraction coupling. *Muscle Nerve* 43:294-295, 2011
13. Ishida C, Komai K, Yonezawa K, Sakajiri K, Nitta E, Kawashima A, Yamada M. An autopsy case of an aged patient with spinocerebellar ataxia type 2. *Neuropathology* 31:510-518, 2011
14. Iwasaki K, Kosaka K, Mori H, Okitsu R, Furukawa K, Manabe Y, Yoshita M, Kanamori A, Ito N, Wada K, Kitayama M, Horiguchi J, Yamaguchi S, Fukuhara R, Ouma S, Nakano S, Hashimoto M, Kinoshita T. Open label trial to evaluate the efficacy and safety of Yokukansan, a traditional Asian medicine, in dementia with Lewy bodies. *J Am Geriatr Soc* 59:936-938, 2011
15. Komatsu J, Ono K, Yanase D, Samuraki M, Shima K, Kuwano R, Matsunari I, Yamada M. Imaging findings of familial dementia with a tau R406W mutation. *Acta Neurol Belg* 111:374-375, 2011

16. Miyasaka N, Hara M, Koike T, Saito E, Yamada M, Tanaka Y. Effects of intravenous immunoglobulin therapy in Japanese patients with polymyositis and dermatomyositis resistant to corticosteroids: a randomized double-blind placebo-controlled trial. *Mod Rheumatol* (In Press)
17. Morinaga A, Ono K, Takasaki J, Ikeda T, Hirohata M, Yamada M. Effects of sex hormones on Alzheimer's disease-associated β -amyloid oligomer formation *in vitro*. *Exp Neurol* 228:298-302, 2011
18. Murai H, Yamashita N, Watanabe M, Nomura Y, Motomura M, Yoshikawa H, Nakamura Y, Kawaguchi N, Onodera H, Araga S, Isobe N, Nagai M, Kira J. Characteristics of myasthenia gravis according to onset-age: Japanese nationwide survey. *J Neurol Sci* 305:97-102, 2011
19. Nagoshi K, Sadakane Y, Nakamura Y, Yamada M, Mizusawa H. Duration of prion diseases in Japan is longer than that in other countries. *J Epidemiol* 21:255-262, 2011
20. Nakajima K, Okuda K, Matsuo S, Yoshita M, Taki J, Yamada M, Kinuya S. Standardization of metaiodobenzylguanidine heart-to-mediastinum ratio using a calibration phantom: Effects of correction on normal databases and a multi-center study. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (In Press)
21. Noguchi-Shinohara M, Hamaguchi T, Nozaki I, Sakai K, Yamada M. Serum tau protein as a marker for the diagnosis of Creutzfeldt-Jakob disease. *J Neurol* 258:1464-1468, 2011
22. Nozaki I, Sakai K, Kitamoto T, Yamada M. Prion protein gene M232R mutation as a cause of genetic prion disease (Reply to the Letter to the Editor: Beck *et al*. Prion protein gene M232R variation is probably uncommon polymorphism rather than a cause of inherited prion disease.) *Brain*, published on line : November 16, e1-e2, 2011
23. Nozaki I, Yamada M. An easy diagnostic tool distinguishing lateral medullary infarction from peripheral vertigo. *Clin Neurol Neurosurg* (In Press)
24. Ono K, Ikeda T, Takasaki J, Yamada M. Familial Parkinson disease mutations influence α -synuclein assembly. *Neurobiol Dis* 43:715-724, 2011
25. Ono K, Mochizuki H, Ikeda T, Nihira T, Takasaki J, Teplow DB, Yamada M. Effect of melatonin on α -synuclein self-assembly and cytotoxicity. *Neurobiol Aging* (In Press)

26. Rosen RF, Fritz JJ, Dooyema J, Cintron AF, Hamaguchi T, Lah JJ, Levine H 3rd, Jucker M, Walker LC. Exogenous seeding of cerebral β -amyloid deposition in β APP-transgenic rat. *J Neurochem* (In Press)
27. Sakai K, Hayashi S, Sanpei K, Yamada M, Takahashi H. Multiple cerebral infarcts with a few vasculitic lesions in the chronic stage of cerebral amyloid angiopathy related inflammation. *Neuropathology* (In Press)
28. Sakai K, Ono K, Harada H, Shima K, Notoya M, Yamada M. Parkinson's disease showing progressive conduction aphasia. *Neurol Sci* (In Press)
29. Sakai K, Ono K, Okamoto Y, Murakami H, Yamada M. Cervical flexion myelopathy in a patient showing apparent long tract signs: a severe form of Hirayama disease. *Joint Bone Spine* 78:316-318, 2011
30. Sakai K, Yamada M. Early-stage progressive supranuclear palsy with degenerative lesions confined to the subthalamic nucleus and substantia nigra. *Neuropathology* 31:77-81, 2011
31. Sakai K, Yoshita M, Samuraki M, Yamada M. Acute disseminated encephalomyelitis with medial temporal lesions mimicking acute limbic encephalitis. *Clin Neurol Neurosurg* 113:72-74, 2011
32. Samuraki M, Matsunari I, Chen WP, Shima K, Yanase D, Takeda N, Matsuda H, Yamada M. Glucose Metabolism and Gray-matter Concentration in Apolipoprotein E ϵ 4 Positive Normal Subjects. *Neurobiol Aging* (In Press)
33. Shima K, Matsunari I, Samuaki M, Chen WP, Yanase D, Noguchi-Shinohara M, Takeda N, Ono K, Yoshita M, Miyazaki Y, Matsuda H, Yamada M. Posterior cingulate atrophy and metabolic decline in early stage Alzheimer's disease. *Neurobiol Aging* (In Press)
34. Sugano K, Yokogawa M, Yuki S, Dohmoto C, Yoshita M, Hamaguchi T, Yanase D, Iwasa K, Komai K, Yamada M. Effect of cognitive and aerobic training intervention for older adults with mild or no cognitive impairment: a derivative study of the Nakajima Project. *Dement Geriat Cogn Disord Extra* (In Press)
35. Suzuki S, Utsugisawa K, Iwasa K, Satoh T, Nagane Y, Yoshikawa H, Kuwana M, Suzuki N. Autoimmunity to endoplasmic reticulum chaperone GRP94 in myasthenia gravis. *J Neuroimmunol* 237:87-92, 2011

36. Takahashi R, Ikeda T, Hamaguchi A, Iwasa K, Yamada M. Coenzyme Q10 therapy in hereditary motor sensory neuropathy type VI with novel mitofusin 2 mutation. *Intern Med*(In Press)
37. Takasaki J, Ono K, Yoshiike Y, Hirohata M, Ikeda T, Morinaga A, Takashima A, Yamada M. Vitamin A has anti-oligomerization effects on amyloid- β *in vitro*. *J Alzheimers Dis* 27:271-280, 2011
38. Wang J, Ono K, Dickstein D, Arrieta-Cruz I, Zhao W, Qian X, Lamparello A, Ferruzzi MG, Pavlides C, Ho L, Hof P, Teplow DB, Pasinetti GM. Carvedilol as a potential novel agent for the treatment of Alzheimer's disease. *Neurobiol Aging* 32:2321-2333, 2011
39. Willey JZ, Moon YP, Paik MC, Yoshita M, Decarli C, Sacco RL, Elkind MS, Wright CB. Lower prevalence of silent brain infarcts in the physically active: the Northern Manhattan Study. *Neurology* 76:2112-2118, 2011
40. Yoshikawa H, Kiuchi T, Saida T, Takamori M. Randomised, double-blind, placebo-controlled study of tacrolimus in myasthenia gravis. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 82:970-977, 2011
41. Yoshikawa Y, Horiuchi M, Ishigura N, Kadohira M, Kai S, Mizusawa H, Nagata C, Onodera T, Sata T, Tsutsui T, Yamada M, Yamamoto S. Alternative BSE risk assessment methodology of imported beef and beef offal to Japan. *J Vet Med Sci*(In Press)

b. 和文

1. 廣田尚美、坂尻顕一、新田永俊、小室龍太郎：右淡蒼球外節に局限した脳梗塞発症後にヘミパーキンソニズムを呈した1例。
臨床神経 51:215-218, 2011
2. 山口和由、北林朋宏、森永章義、松本泰子：症候性頭蓋内動脈狭窄に対するシロスタゾール(プレタール)の使用経験。
Progress in Medicine 31: 337-339, 2011

(B) 総説論文

a. 英文

1. Ono K, Yamada M. Low-n oligomers as therapeutic targets of Alzheimer's disease. *J Neurochem* 117:19-28, 2011
2. Ono K, Yamada M. Vitamin A and Alzheimer's disease. *Geriatr Gerontol Int* (In Press)
3. Yamada M, Naiki H. Cerebral amyloid anigopathy. *Prog Mol Biol Transl Sci* (In Press)

b. 和文

1. 池田篤平、山田正仁：アルツハイマー病新薬の使い分け方。
医学のあゆみ 230:407-412, 2011
2. 池田篤平、山田正仁：神経疾患治療ノート：アルツハイマー病、Lewy 小体型認知症。
Clinical Neuroscience 29:956-957, 2011
3. 石田千穂：筋萎縮性側索硬化症患者における塩酸モルヒネ（モルヒネ塩酸塩）の使用。
難病と在宅ケア 17:19-22, 2011
4. 岩佐和夫：重症筋無力症クリーゼ。
救急医学 35:1423-1426, 2011
5. 岩佐和夫、山田正仁：重症筋無力症。
臨床検査 55:1234-1240, 2011
6. 小野賢二郎、山田正仁：アルツハイマー病の予防。
認知症の最新医療 1:24-27, 2011
7. 亀田真紀、吉川弘明、中村裕之、宮崎節子、田上芳美、内山勝晴、清水美保、小泉順二：金沢大学における新型インフルエンザ（H1N1）の発症状況についての考察－学部学生の発症状況と特徴について－。
CAMPUS HEALTH 48:169-173, 2011

8. 坂井健二、山田正仁：プリオン病のサーベイランス。
最新医学 66:1032-1038, 2011
9. 坂井健二、山田正仁：プリオン病のサーベイランスと疫学。
Neuroinfection 16:50-56, 2011
10. 坂井健二、山田正仁：認知症学（上）：認知症の神経病理学：概論。
日本臨牀 69:129-135, 2011
11. 篠原もえ子、佐村木美晴、松成一朗、吉田光宏、山田正仁：アルツハイマー病、
レビー小体病の生化学マーカーおよび画像検査。
精神科 18:513-521, 2011
12. 篠原もえ子、山田正仁：Pre-MCI、early MCIに対する primary prevention therapy。
Cognition and Dementia 10:47-53, 2011
13. 篠原もえ子、山田正仁：認知症の診断学。
総合臨牀 60:1797-1803, 2011
14. 高橋和也：ミクログリアの機能制御による神経疾患治療の可能性。
炎症と免疫 19:553-556, 2011
15. 高守正治：神経筋シナプスの構造、機能から疾患へ。
Brain and Neuve 63:635-640, 2011
16. 野崎一朗、山田正仁：認知症学（下）：致死性家族性不眠症。
日本臨牀 69:438-441, 2011
17. 林 茂：片頭痛の予防。
医報とやま 8:1535, 2011
18. 廣畑美枝、山田正仁：脳アミロイドアンギオパチーの疫学と臨床像。
神経内科 74:472-478, 2011
19. 水澤英洋、岸田修二、西條政幸、雪竹基弘、宍戸-原由紀子、澤 洋文、長嶋和郎、
奴久妻聡一、山田正仁：進行性多巣性白質脳症。
臨床神経 51:1051-1057, 2011
20. 山田正仁：脳アミロイドアンギオパチーの病態。
老年精神医学雑誌 22:72-77, 2011

21. 山田正仁：ヒトのプリオン病の実態：獲得性プリオン病を中心に。
医学のあゆみ 236:868-876, 2011
22. 山田正仁：認知症が拓く新時代。診断：画像診断の観点から。
Clinician 58(598):22-28, 2011
23. 山田正仁：認知症の病態解明の進歩－認知症の蛋白異常による分類と病態。α シヌクレイン。
日本内科学会雑誌 100:2476-2481, 2011
24. 山田正仁：＜巻頭言＞アルツハイマー病の新しい診断基準と神経病理。
老年精神医学雑誌 22:998-999, 2011
25. 山田正仁：アルツハイマー病の診断と治療の新展開。
石川医報 1501:20-23, 2011
26. 山田正仁：認知症学（下）：神経原線維変化型老年期認知症。
日本臨牀 69:446-450, 2011
27. 山田正仁：日本におけるヒトプリオン病。
Psychiatry Today 29:28, 2011
28. 山田正仁：脳アミロイドアンギオパチーの臨床病理。
臨床神経 51:1142, 2011
29. 吉川弘明、岩佐和夫、高守正治：重症筋無力症治療の現状と展望－胸腺手術の観点から。
Brain and Nerve 63:729-736, 2011
30. 吉川弘明：American College Health Association (ACHA) 2010 Annual Meeting に参加して。
CAMPUS HEALTH 48:223-227, 2011
31. 吉田光宏、山田正仁：Lewy 小体型認知症：症候と検査所見の特徴。
Clinical Neuroscience 29:320-322, 2011
32. 吉田光宏、山田正仁：レビー小体型認知症の画像検査－MIBG 心筋シンチグラフィーも含めて－。
老年精神医学雑誌 22:168-175, 2011

33. 吉田光宏、山田正仁：代表的な認知症（3）－Lewy 小体型認知症。
診断と治療99:459-466, 2011

34. 吉田光宏：認知症学（上）：幻覚と妄想。
日本臨床69:367-370, 2011

(C) 著書

a. 和文

1. 石田千穂、山田正仁：脳アミロイド・アンギオパチー。
田中耕太郎、高嶋修太郎（編）必携脳卒中ハンドブック改訂第2版。
診断と治療社、東京、pp130-133, 2011
2. 小野賢二郎、山田正仁： β アミロイドの凝集過程と阻害薬開発。
山田正仁（編）アミロイドーシスー診療のすべて：ガイドライン完全解説。
医歯薬出版、東京、pp183-189, 2011
3. 坂尻顕一：ランス・アダムス症候群。
井村裕夫（総編集）症候群ハンドブック。
中山書店、東京、pp14, 2011
4. 野崎一朗、山田正仁：CASE 21. 書字障害を初発として、のちに記憶障害などが出現した症例。
小阪憲司（編）プライマリーケア医の認知症診療入門セミナー。
新興医学出版社、東京、pp196-206, 2011
5. 濱口 毅、山田正仁：プリオン病以外のアミロイドーシスは伝播するか？（2）脳アミロイドーシス。
山田正仁（編）アミロイドーシスー診療のすべて：ガイドライン完全解説。
医歯薬出版、東京、pp205-211, 2011
6. 古川 裕、山田正仁：失神。
井上智子、佐藤千史（編）緊急度・重症度からみた症状別看護過程＋病態関連図。
医学書院、東京、pp319-324, 2011
7. 古川 裕、山田正仁：意識障害。
井上智子、佐藤千史（編）緊急度・重症度からみた症状別看護過程＋病態関連図。
医学書院、東京、pp336-341, 2011

8. 山田正仁：アミロイドーシス。
山口 徹、北原光夫、福井次矢（編）今日の治療指針 2011 年版。
医学書院、東京、pp656-657, 2011
9. 山田正仁：プリオン病。
日本感染症学会（編）感染症専門医テキスト 第 I 部解説編。
南江堂、東京、pp1146-1154, 2011
10. 山田正仁（編）：アミロイドーシスー診療のすべて：ガイドライン完全解説。
医歯薬出版、東京、2011
11. 山田正仁：アミロイドーシスとは？ 一定義と分類。
山田正仁（編）アミロイドーシスー診療のすべて：ガイドライン完全解説。
医歯薬出版、東京、pp3-8, 2011
12. 山田正仁：アミロイドーシスの診断・治療の基本的な考え方。
山田正仁（編）アミロイドーシスー診療のすべて：ガイドライン完全解説。
医歯薬出版、東京、pp19-23, 2011
13. 山田正仁、濱口 毅：脳アミロイドーシス（2）ー脳アミロイドアンギオパチー。
山田正仁（編）アミロイドーシスー診療のすべて：ガイドライン完全解説。
医歯薬出版、東京、pp131-145, 2011
14. 山田正仁：ヒトのプリオン病の実態。
佐藤真澄、堤 寛（編）知っておきたい動物の感染症（別冊：医学のあゆみ）。
医歯薬出版、東京、pp147-155, 2011

(D) 研究報告書

1. 新 竜一郎、佐藤克也、佐野和憲、布施隆行、山口尚宏、石橋大輔、松原 岳、
中垣岳大、山中仁木、調 漸、山田正仁、水澤英洋、北本哲之、西田教行：Real-time
QUIC 法（Quaking-Induced Conversion）によるクロイツフェルト・ヤコブ病患者
由来髄液中の PrP^{Sc} の検出。
厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 プリオン病及び遅発性ウイルス
感染症に関する調査研究 平成 22 年度 総括・分担研究報告書、pp53-54, 2011.3

2. 新 竜一郎、佐藤克也、佐野和憲、布施隆行、山口尚宏、石橋大輔、松原 岳、中垣岳大、山中仁木、調 漸、山田正仁、水澤英洋、北本哲之、西田教行：Real-time QUIC 法（Quaking-Induced Conversion）によるクロイツフェルト・ヤコブ病患者由来髄液中の PrP^{Sc} の検出。
厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 プリオン病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査研究 平成 20～22 年度 総合研究報告書、pp87-90, 2011.3
3. 板谷真奈美、酒林久美子、駒井清暢：病状の変化がもたらす患者の QOL の変化-SEIQoL-DW を用いた QOL の評価 第 2 報-。
厚生労働省精神・神経疾患研究開発費 筋ジストロフィーの集学的治療と均てん化に関する研究 平成 22 年度 研究成果報告書、p38, 2011.3
4. 岡野安太郎、田上敦朗、増田佳枝、駒井清暢：人工呼吸器運用マネージメント方法についての研究。
厚生労働省精神・神経疾患研究開発費 筋ジストロフィーの集学的治療と均てん化に関する研究 平成 22 年度 研究成果報告書、p36, 2011.3
5. 小野賢二郎、David B Teplow、山田正仁：アミロイドβ 蛋白（Aβ）オリゴマーの構造-毒性相関。
厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 アミロイドーシスに関する調査研究 平成 22 年度 総括・分担研究報告書、pp62-64, 2011.3
6. 工藤幸司、福田絵美子、岡村信行、古川勝敏、荒井啓行、星井嘉信、宇田裕史、佐伯 修、奥田恭章、中村 正、坂井勇仁、和田庸子、中野正明、佐藤弘恵、小関由美、田村裕昭、神谷百合香、寺井千尋、亀田智宏、谷口義典、公文義雄、松下正人、江原重幸、檜崎雅司、岩崎由恵、川上 純、吉崎和幸、山田正仁：アミロイドーシス特有の病理像を認識するプローブの探索。
厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 アミロイドーシスに関する調査研究 平成 22 年度 総括・分担研究報告書、pp53-61, 2011.3
7. 駒井清暢：医王病院における筋ジストロフィーケアに関する研究のまとめ。
厚生労働省精神・神経疾患研究開発費 筋ジストロフィーの集学的治療と均てん化に関する研究 平成 22 年度 研究成果報告書、pp49-50, 2011.3
8. 駒井清暢：石川県における重症難病の災害対策状況。
厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 重症難病患者の地域医療体制の構築に関する研究 平成22年度 統括・分担報告書、pp110-111, 2011.3
9. 駒井清暢：石川県における重症難病の地域医療体制の構築に関する研究。
厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 重症難病患者の地域医療体制の構築に関する研究 平成20～22年度 総合研究報告書、pp99-101, 2011.3

10. 坂井健二、山田正仁：プリオン病の疫学：世界の動向。
厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 プリオン病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査研究 平成 22 年度 総括・分担研究報告書、pp87, 2011.3
11. 坂井健二、山田正仁：プリオン病の疫学：世界の動向。
厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 プリオン病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査研究 平成 20～22 年度 総合研究報告書、pp205, 2011.3
12. 三條伸夫、水澤英洋、大原麻耶、佐藤克也、北本哲之、中村好一、山田正仁、坂井健二、森若文雄、志賀裕正、村山繁雄、黒岩義之、西澤正豊、犬塚 貴、武田雅俊、阿部康二、村井弘之、太組一朗、調 漸、立石 潤、佐藤 猛、原田雅史：わが国の遺伝性プリオン病における髄液所見と臨床経過・病理所見の関連性について。
厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 プリオン病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査研究 平成 22 年度 総括・分担研究報告書、pp83-88, 2011.3
13. 芹澤宏太、米田紗季子、島 祥子、山崎博史、田沼 慎、桐崎弘樹、駒井清暢：特別支援学校卒業後の筋ジストロフィー患者における活動性向上に関する研究。
厚生労働省精神・神経疾患研究開発費 筋ジストロフィーの集学的治療と均てん化に関する研究 平成 22 年度 研究成果報告書、p35, 2011.3
14. 中西香理、半田紗弥佳、江川志帆、北道夕貴子、岡野安太郎、藤田恵子、新本美智代、田上敦朗、駒井清暢：筋ジストロフィー患者における蘇生バッグによる入浴方法に関する研究。
厚生労働省精神・神経疾患研究開発費 筋ジストロフィーの集学的治療と均てん化に関する研究 平成 22 年度 研究成果報告書、p37, 2011.3
15. 原田雅史、藤田浩司、佐々木真理、湯浅龍彦、山田正仁、調 漸、佐藤克也、志賀裕正、三條伸夫、長田 乾、前田哲也、村山繁雄、坂井健二：Creutzfeldt-Jakob 病の病変判定における標準化拡散強調画像の有用性に関する読影研究。
厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 プリオン病のサーベイランスと感染予防に関する調査研究 平成 22 年度 総括・分担研究報告書、pp34-37, 2011.3
16. 森永章義、小野賢二郎、高崎純一、池田篤平、廣畑美枝：エストロゲンのアルツハイマー病 β アミロイドオリゴマー形成に与える影響。
厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 アミロイドーシスに関する調査研究 平成 22 年度 総括・分担研究報告書、pp 72-75, 2011.3

17. 山田正仁、池田修一、樋口京一、玉岡 晃、高市憲明、山田俊幸、内木宏延、今井裕一、島崎千尋、吉崎和幸、東海林幹夫、麻奥英毅、奥田恭章、安東由喜雄、中里雅光、工藤幸司、水澤英洋、星井嘉信、西 慎一、畑 裕之、松井高峯、岩坪 威、小池春樹：アミロイドーシスに関する調査研究。
厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 アミロイドーシスに関する調査研究 平成 22 年度 総括・分担研究報告書、pp1-11, 2011.3
18. 山田正仁、池田篤平、小野賢二郎、David Elashoff、Margaret M. Condrón、篠原もえ子、吉田光宏、David B. Teplow：アルツハイマー病患者の脳脊髄液はアミロイドβ蛋白のオリゴマー化を促進する。
厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 アミロイドーシスに関する調査研究 平成 22 年度 総括・分担研究報告書、pp82-84, 2011.3
19. 山田正仁、池田修一、樋口京一、玉岡 晃、高市憲明、山田俊幸、内木宏延、今井裕一、島崎千尋、吉崎和幸、東海林幹夫、麻奥英毅、奥田恭章、安東由喜雄、中里雅光、工藤幸司、水澤英洋、星井嘉信、西 慎一、畑 裕之、松井高峯、岩坪 威、小池春樹：アミロイドーシスに関する調査研究。
厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 アミロイドーシスに関する調査研究 平成 20～22 年度 総合研究報告書、pp1-15, 2011.3
20. 山田正仁、池田修一、樋口京一、玉岡 晃、高市憲明、山田俊幸、前田秀一郎、内木宏延、今井裕一、島崎千尋、吉崎和幸、東海林幹夫、麻奥英毅、河野道生、奥田恭章、安東由喜雄、中里雅光、工藤幸司、水澤英洋、星井嘉信、西 慎一、畑 裕之、松井高峯：平成 20 年度 総括研究報告書 アミロイドーシスに関する調査研究。
厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 アミロイドーシスに関する調査研究 平成 20～22 年度 総合研究報告書、pp16-27, 2011.3
21. 山田正仁、池田修一、樋口京一、玉岡 晃、高市憲明、山田俊幸、内木宏延、今井裕一、島崎千尋、吉崎和幸、東海林幹夫、麻奥英毅、河野道生、奥田恭章、安東由喜雄、中里雅光、工藤幸司、水澤英洋、星井嘉信、西 慎一、畑 裕之、松井高峯、岩坪 威、小池春樹：平成 21 年度 総括研究報告書 アミロイドーシスに関する調査研究。
厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 アミロイドーシスに関する調査研究 平成 20～22 年度 総合研究報告書、pp28-38, 2011.3

22. 山田正仁、池田修一、樋口京一、玉岡 晃、高市憲明、山田俊幸、内木宏延、今井裕一、島崎千尋、吉崎和幸、東海林幹夫、麻奥英毅、奥田恭章、安東由喜雄、中里雅光、工藤幸司、水澤英洋、星井嘉信、西 慎一、畑 裕之、松井高峯、岩坪 威、小池春樹、小野賢二郎：平成 22 年度 総括研究報告書 アミロイドーシスに関する調査研究。
厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 アミロイドーシスに関する調査研究 平成 20～22 年度 総合研究報告書、pp39-49, 2011.3
23. 山田正仁：平成 20～22 年度研究のまとめ アルツハイマー病の予防・治療薬の開発。
厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 アミロイドーシスに関する調査研究 平成 20～22 年度 総合研究報告書、pp51, 2011.3
24. 山田正仁、坂井健二：わが国のプリオン病のサーベイランス結果（1999～2010 年）。
厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 プリオン病のサーベイランスと感染予防に関する調査研究 平成 22 年度 総括・分担研究報告書、pp11-13, 2011.3
25. 山田正仁、坂井健二、野崎一朗、濱口 毅、森若文雄、志賀裕正、三條伸夫、村山繁雄、黒岩義之、西澤正豊、犬塚 貴、武田雅俊、阿部康二、村井弘之、北本哲之、中村好一、太組一朗、調 漸、原田雅史、立石 潤、水澤英洋：CJD サーベイランスにおけるプリオン病発症と加齢の関連についての検討。
厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 プリオン病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査研究 平成 22 年度 総括・分担研究報告書、pp78-82, 2011.3
26. 山田正仁、坂井健二：わが国のプリオン病のサーベイランス結果（1999～2010 年）
厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 プリオン病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査研究 平成 20～22 年度 総合研究報告書、pp119-124, 2011.3
27. 山田正仁、島 啓介、佐村木美晴、柳瀬大亮、篠原もえ子、小野賢二郎、吉田光宏、松成一朗：MRI によるアルツハイマー病診断：側頭葉内側部と後部帯状回萎縮評価による診断精度向上。
厚生労働科学研究費補助金認知症対策総合研究事業 J-ADNI コアスタディ：画像・バイオマーカーの解析・活用と臨床研究体制の確立 平成 22 年度総括研究報告書、pp13-16, 2011.5
28. 湯浅龍彦、藤田浩司、原田雅史、佐々木真理、山田正仁、調 漸、佐藤克也、志賀裕正、三條伸夫、長田 乾、前田哲也、村山繁雄、坂井健二、高橋幸利、岩崎 靖：プリオン病の早期診断に向けた画像、バイオマーカーの活用。
厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 プリオン病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査研究 平成 20～22 年度 総合研究報告書、pp112-114, 2011.3

29. 吉川弘明、岩佐和夫、石田千穂、本崎裕子、丸田高広、古川 裕、山田正仁：重症筋無力症骨格筋における小胞体ストレスとミトコンドリア。
厚生労働省科学研究費補助金難治性疾患克服事業 免疫性神経疾患に関する調査研究 平成 22 年度 総括・分担研究報告書、pp150-151, 2011.3
30. 吉川弘明：厚生労働省科学研究費補助金難治性疾患克服事業 免疫性神経疾患に関する調査研究 平成 20 年度～22 年度 総合研究報告書、pp149-153, 2011.3
31. 吉崎和幸、山田正仁、池田修一、安東由喜雄、今井裕一、奥田恭章、河野裕夫、工藤幸司、黒田 毅、高市憲明、中里雅光、山田俊幸、江口勝美、島崎千尋、中村 正、蓑田清次、田中敏郎、稲田進一、公文義雄、小関由美、佐伯 修、田村裕昭、土橋浩章、中野正明、松原 司、山名征三、佐伯行彦：AA アミロイドーシスのトシリズマブによる治療研究 5.AA アミロイドーシス臨床研究会による治療継続。
厚生労働省科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 アミロイドーシスに関する調査研究 平成 22 年度 総括・分担研究報告書、pp129-130, 2011.3

(E) 一般向け著書等

a. 和文

1. 高橋和也：第 8 章社会生活の過ごし方。
NPO 法人 MS キャビン（編）多発性硬化症完全ブック第 3 版。
NPO 法人 MS キャビン、東京、pp173-185, 2011
2. 高橋和也：日常生活の中で出来る再発予防。
バナナチップス 76 号、p26, 2011
3. 山田正仁（総監修）：認知症。よりよい治療と介護ために。
NHK 出版、東京、2011.5
4. 山田正仁：新薬登場！アルツハイマー病の治療。
NHK きょうの健康。NHK 出版、東京、pp94-97, 2011
5. 山田正仁：北陸における脊髄小脳変性症の実態と多系統萎縮症に対する治療法開発研究。
全国脊髄小脳変性症・多系統萎縮症（SCD・MSA）友の会ニュース 194 号、pp6-13, 2011.12.1

6. 吉川弘明：健康論－健康生活のすすめ。
金沢大学「大学・社会生活論」テキスト編集会議（編）知的キャンパスライフのすすめ－スタディ・スキルズから自己開発へ－第2版改訂版。学術図書出版社、東京、pp123-130, 2011
7. 吉川弘明：頭痛・めまい。
国立大学法人保健管理施設協議会（監修）新版 学生と健康－若者のためのヘルスリテラシー。南江堂、東京、pp128-131, 2011

(2) 学会・研究会等

(A) 特別講演/招待講演/教育講演

a. 国際学会, シンポジウム

1. Ono K. Low-n oligomers as therapeutic targets of Alzheimer's disease.
Neuroscience Seminar in University of Groningen, Groningen, July 15, 2011
2. Yamada M, Sakai K, Nozaki I, Hamaguchi T, Noguchi-Shinohara M, Nakamura Y, Kitamoto T, Sanjo N, Moriwaka F, Shiga Y, Kuroiwa Y, Nishizawa M, Inuzuka T, Takeda M, Abe K, Murai H, Murayama S, Tateishi J, Shirabe S, Takumi I, Harada M, Mizusawa H. Prion disease in Japan. Asian Pacific Prion Symposium 2011, Karuizawa, July 10-11, 2011

b. 国内学会, 研究会

1. 小野賢二郎：アルツハイマー病 β アミロイド蛋白凝集機構解明から予防・治療薬開発へ。
第54回日本神経化学大会ミニランチョンセミナー、加賀、2011.9.26-28
2. 駒井清暢：リバスチグミンの使用経験について。
認知症セミナー in TOYAMA、富山、2011.8.4
3. 高橋和也：神経免疫疾患と神経変性。
第23回日本神経免疫学会学術集会、東京、2011.9.15-17
4. 高橋和也：MSになりやすい人。
第8回多発性硬化症フォーラム、東京、2011.12.11

5. 濱口 毅：「認知症病因タンパク質の **propagation**」 2. 脳 β アミロイドーシスの **propagation**。
第 30 回日本認知症学会学術集会、東京、2011.11.11-13
6. 山田正仁：アルツハイマー病の診断と治療・予防開発。
第 18 回埼玉認知症研究会、埼玉、2011.1.28
7. 山田正仁：アミロイドと神経系：脳アミロイドアンギオパチーを中心に。
2010 年度日本神経学会北海道地区生涯教育講演会、札幌、2011.3.6
8. 山田正仁：認知症の診断と治療・予防の進歩。
豊田加茂内科医会学術講演会、豊田、2011.3.12
9. 山田正仁：脳アミロイドアンギオパチー：脳血管障害および認知症との関連。
第 3 回 Kyoto Neuropathology Conference、京都、2011.4.7
10. 山田正仁、中村好一、北本哲之、水澤英洋：プリオン病の最近の発症動向。
第 28 回日本医学会総会 2011 東京、東京、2011.4.8-10
11. 山田正仁：わが国におけるプリオン病の現状。
第 100 回日本病理学会総会、横浜、2011.4.28-30
12. 山田正仁：脳アミロイドアンギオパチーの臨床病理。
第 52 回日本神経学会学術大会 シンポジウム 4、名古屋、2011.5.18-20
13. 山田正仁：アルツハイマー病の診断、治療・予防法の開発。
アルツハイマー型認知症の薬物治療展望を考える会、金沢、2011.5.27
14. 山田正仁：認知症の診断と治療の進歩。
河北都市医師会学術講演会、かほく、2011.6.8
15. 山田正仁：アルツハイマー病の診断と治療－現状と将来展望－。
第 3 回 Stroke Therapy of Perspective(STOP)学術講演会、福井、2011.6.24
16. 山田正仁：認知症の診断・治療の新しい展開：アルツハイマー病を中心に。
新しい認知症治療に関する講演会 in 神奈川、横浜、2011.7.15
17. 山田正仁：認知症の診断と治療の新展開。
第 33 回 KANAZAWA Pharmaceutical Care 研究会、金沢、2011.7.24
18. 山田正仁：アルツハイマー病の診断と治療の新しい展望。
学術講演会－認知症治療の新しい展望－、秋田、2011.7.27

19. 山田正仁：アルツハイマー病の診断・治療の現状と展望。
学術講演会－アルツハイマー型認知症の新たな治療戦略－、北九州、2011.7.29
20. 山田正仁：アルツハイマー病の診断・治療の新展開。
認知症セミナー in TOYAMA、富山、2011.8.4
21. 山田正仁： α シヌクレイノパチーと認知症：レビー小体型認知症を中心に。
第 40 回兵庫県パーキンソン病及び不随意運動研究会、神戸、2011.9.2
22. 山田正仁：認知症の診断と治療・予防－最新の進歩－。
東総地区認知症研究会、旭、2011.9.14
23. 山田正仁：認知症の診断と治療・予防：最近の進歩。
第 122 回静岡県東部医学会、田方、2011.10.8
24. 山田正仁：レビー小体型認知症： α シヌクレインの分子病態と診断・治療法の開発。
第 39 回臨床神経病理懇話会、第 2 回日本神経病理学会中国・四国地方会、岡山、
2011.10.30
25. 山田正仁：脳アミロイドアンギオパチーと認知症・認知障害。
第 30 回日本認知症学会学術集会、東京、2011.11.11-13
26. 山田正仁：認知症診療に活かす画像検査。
第 30 回日本認知症学会学術集会、東京、2011.11.11-13
27. 山田正仁：アルツハイマー病の診断・治療の新展開。
第 3 回飯塚神経疾患研究会 学術講演会、飯塚、2011.11.22
28. 山田正仁：アルツハイマー病の診断と治療の新展開。
第 11 回鹿児島 AD 研究会、鹿児島、2011.11.25
29. 山田正仁：認知症の診断・治療の新展開。
第 13 回ニューロトピックス 21、東京、2011.11.29
30. 山田正仁：治療法の展望。
白山ののいち地域医療支援型セミナー 認知症治療の最前線、白山、2011.12.18
31. 吉田光宏：認知症を診断する：診断のポイントとピットフォール。
第 36 回金沢市医師会学術セミナー、金沢、2011.8.7
32. 吉田光宏：「認知症診療に役立つコツとポイント」疾患別診断法の特異性・活用法と
将来の展望 レビー小体型認知症における症候学・画像診断学・生化学的バイオマ
ーカー。
アルツハイマー病研究会第 12 回学術シンポジウム、東京、2011.10.2

33. 吉田光宏：認知症診療の最前線 公立松任石川中央病院の取り組み。
白山ののいち地域医療支援型セミナー、白山、2011.12.18

(B) 一般演題

a. 国際学会, シンポジウム

1. Akagi A, Iwasa K, Sakai K, Motozaki Y, Ono K, Sugiyama Y, Yamada M. A unique familial amyloid polyneuropathy family with a transthyretin Leu58Arg mutation. VIIIth International Symposium on Familial Amyloidotic Polyneuropathy, Kumamoto, November 20-22, 2011
2. Hirohata M, Ono K, Morinaga A, Ikeda T, Yamada M. Cerebrospinal fluid from patients with α -synucleinopathies promotes in vitro α -synuclein fibril formation. Alzheimer's Association International Conference on Alzheimer's Disease 2011, Paris, July 16-21, 2011
3. Ikeda T, Ono K, Condrón M, Noguchi-Shinohara M, Yoshita M, Teplow D, Yamada M. Effect of cerebrospinal fluid in Alzheimer patients on amyloid β -protein oligomerization. Alzheimer's Association International Conference on Alzheimer's Disease 2011, Paris, July 16-21, 2011
4. Morinaga A, Ono K, Ikeda T, Ikeda Y, Shima K, Noguchi-Shinohara M, Samuraki M, Yanase D, Yoshita M, Iwasa K, Matsunari I, Yamada M. A comparison of the diagnostic sensitivity for Alzheimer's disease among MRI, ECD-SPECT, FDG-PET, and cerebrospinal fluid biomarkers in a memory clinic. Alzheimer's Association International Conference on Alzheimer's Disease 2011, Paris, July 16-21, 2011
5. Nakajima K, Okuda K, Matsuo S, Kirihara Y, Ishikawa T, Taki J, Yoshita M, Yamada M, Kinuya S. Standardization of cardiac metaiodobenzylguanidine (MIBG) heart-to-mediastinum (H/M) ratio for a multicenter study: Utiliyy of inter-institutional calibration phantoms. ICNC10-Nuclear Cardiology and Cardiac CT, Amsterdam, May 15-18, 2011
6. Ono K, Mochizuki H, Ikeda T, Nihira T, Takasaki J, Teplow DB, Yamada M. Effect of melatonin on α -synuclein self-assembly and cytotoxicity. Alzheimer's Association International Conference on Alzheimer's Disease 2011, Paris, July 16-21, 2011

7. Sakai K, Nozaki I, Hamaguchi T, Noguchi-Shinohara M, Nakamura Y, Kitamoto T, Mizusawa H, Sanjo N, Moriwaka F, Shiga Y, Kuroiwa Y, Nishizawa M, Inuzuka T, Takeda M, Abe K, Murai H, Murayama S, Tateishi J, Shirabe S, Takumi I, Harada M, Yamada M. Human prion diseases in Japan: a prospective surveillance from 1999. Asian Pacific prion Symposium 2011, Karuizawa, July 10-11, 2011
8. Yamada M, Sanjo N, Murayama S, Takeda M, Kuzuhara S, Abe K, Noguchi-Shinohara M, Sakai K, Nozaki I, Mizusawa H, Hamaguchi T, Sadakane A, Nakamura Y, Sato T, Kitamoto T, Moriwaka F, Shiga Y, Kuroiwa Y, Nishizawa M, Inuzuka T, Kuroda S, Murai H, Tateishi J, Takumi I, Shirabe S, Harada M. Human prion disease in Japan: Analysis of 1552 patients in a prospective 11-year surveillance. Alzheimer's Association International Conference on Alzheimer's Disease 2011, Paris, July 16-21, 2011

b. 国内学会，研究会

1. 赤木明生、高橋良一、岩佐和夫、田中恵子、山田正仁：精神症状で発症した抗 NMDAR 抗体陽性脳症の高齢男性例。
第 215 回日本内科学会北陸地方会、金沢、2011.9.11
2. 赤木明生、高橋良一、岩佐和夫、田中恵子、山田正仁：精神症状で発症した抗 NMDAR 抗体陽性脳症の高齢男性例。
第 16 回日本神経精神医学会、京都、2011.12.9-10
3. 足立由美、吉川弘明、宮崎節子、田上芳美、池田美智子、亀田真紀、柿本晴美、清水美保、内山勝晴、小泉順二：きっかけづくりとチーム支援による学生相談対象の拡大。
第 49 回全国大学保健管理研究集会、下関、2011.11.9-10
4. 阿部貞浩、Qinying Zhao、三好 出、山田正仁、Carol Cronenberger、東郷香苗、石橋太郎、Brendon Binneman、Martin M. Bednar、James W. Kupice、藤本陽子：抗アミロイド β モノクローナル抗体 PF-04360365：軽度から中等度の日本人アルツハイマー患者に単回投与後の薬物動態。
第 30 回日本認知症学会学術集会、東京、2011.11.11-13
5. 池谷直樹、鈴木眞理、馬場久光、鎌野 寛、大塚盛男、富樫 整、吉川弘明、山本眞由美、立身政信：留学生に対する健康支援に関するアンケート調査報告（国立大学保健管理施設協議会国際交流特別委員会）。
第 49 回全国大学保健管理研究集会、下関、2011.11.9-10

6. 池田篤平、小野賢二郎、David Elashoff、Margaret M. Condrón、篠原もえ子、吉田光宏、David B. Teplow、山田正仁：ヒト脳脊髄液におけるアミロイド β 蛋白オリゴマー化抑制物質の検討。
第 52 回日本神経学会学術大会、名古屋、2011.5.18-20
7. 池田篤平、増田佳枝、本崎裕子、古川 裕、高橋和也、石田千穂、田上敦朗、駒井清暢：入院中発症した骨折症例の検討。
第 65 回国立病院総合医学会、岡山、2011.10.7-8
8. 池田美智子、柿本晴美、高 紀子、芦原百合子、田上芳美、宮崎節子、亀田真紀、清水美保、内山勝晴、足立由美、吉川弘明、小泉順二：大学院生における留学生と日本人学生の感染症抗体検査の推移。
第 49 回全国大学保健管理研究集会、下関、2011.11.9-10
9. 池田芳久、吉田光宏、初坂奈津子、樋口正法、町谷知彦、小野賢二郎、菊知 充、賀戸 久、山田正仁：アルツハイマー病における安静時MEG脳表記録の検討。
第52回日本神経学会学術大会、名古屋、2011.5.18-20
10. 石田千穂、高橋和也、廣畑美枝、古川 裕、本崎裕子、池田篤平、駒井清暢、田上敦朗、川島篤弘、笠島里美：腸管囊腫状気腫症を併発した筋強直性ジストロフィーの 1 剖検例。
第 213 回日本内科学会北陸地方会、金沢、2011.3.13
11. 石田千穂、高橋和也、古川 裕、廣畑美枝、池田篤平、本崎裕子、駒井清暢：神経疾患患者にみられる尿路結石の検討。
第 52 回日本神経学会学術大会、名古屋、2011.5.18-20
12. 石田千穂、高橋和也、本崎裕子、駒井清暢、坂井健二、山田正仁：進行性核上性麻痺の病理像の合併を認めた、認知症を伴う筋萎縮性側索硬化症の 1 剖検例。
第 52 回日本神経病理学会総会学術研究会、京都、2011.6.2-4
13. 石田千穂、駒井清暢、坂井健二、山田正仁：人工呼吸器装着にて全経過 21 年の筋萎縮性側索硬化症の 1 剖検例。
第 3 回日本神経病理学会東海北陸地方会、名古屋、2011.9.10
14. 石田千穂、高橋和也、古川 裕、池田篤平、本崎裕子、駒井清暢、田上敦朗：ADL の低下した神経疾患患者における尿路結石の検討。
第 65 回国立病院総合医学会、岡山、2011.10.7-8
15. 石田千穂、本崎裕子、駒井清暢、濱口 歩、山田正仁：北陸地域における Machado-Joseph 病 (MJD) の 1 剖検例。
第 39 回臨床神経病理懇話会、岡山、2011.10.29-30

16. 石田千穂、駒井清暢、石田奈津子：筋萎縮性側索硬化症（ALS）人工呼吸器装着症例の総エネルギー消費量を推定する。
第 65 回国立病院総合医学会、岡山、2011.11.7-8
17. 岩佐和夫、吉川弘明、古川 裕、本崎裕子、山田正仁：重症筋無力症における血清中 BiP/GRP78 蛋白濃度。
第 52 回日本神経学会学術大会、名古屋、2011.5.18-20
18. 岩佐和夫、吉川弘明、古川 裕、本崎裕子、山田正仁：重症筋無力症における血清中 BiP/GRP78 蛋白濃度。
第 23 回日本神経免疫学会学術集会、東京、2011.9.15-17
19. 小竹泰子、吉田光宏：精神症状が先行した複合型家族性痙性対麻痺の 1 家系。
第 131 回日本神経学会東海北陸地方会、富山、2011.10.29
20. 小野賢二郎、David B Teplow、山田正仁：English (H6R) 及び Tottori 型(D7N) 変異アミロイドβ蛋白の凝集および細胞毒性。
第 52 回日本神経学会学術大会、名古屋、2011.5.18-20
21. 小野賢二郎：アルツハイマー病の予防・治療薬の開発。
能美市医師会学術講演会、能美、2011.6.14
22. 小野賢二郎：アルツハイマー病の根本的治療薬を開発する。
第 36 回金沢市医師会学術セミナー 認知症診療の最前線、金沢、2011.8.7
23. 小野賢二郎、David B Teplow、山田正仁：English (H6R) 及び Tottori 型(D7N) 変異アミロイドβ蛋白の凝集および細胞毒性に与える影響。
第 34 回日本神経科学大会、横浜、2011.9.14-17
24. 小野賢二郎、David B Teplow、山田正仁：English (H6R) 及び Tottori 型(D7N) 変異アミロイドβ蛋白の凝集および細胞毒性。
第 30 回日本認知症学会学術集会、東京、2011.11.11-13
25. 小野賢二郎：アミロイド仮説に基づいたアルツハイマー病の予防・治療薬の開発。
第 8 回長野市三師会学術講演会、長野、2011.11.29
26. 駒井清暢、高橋和也、石田千穂、本崎裕子、池田篤平、廣畑美枝、古川 裕、田上敦朗：神経変性疾患長期療養患者における骨密度変化。
第 52 回日本神経学会学術大会、名古屋、2011.5.18-20

27. 駒井清暢、本崎裕子、池田篤平、古川 裕、中本富美、高橋和也、田上敦朗、石田千穂：重症神経難病患者の災害対策状況－石川県における現状と課題－。
第 65 回国立病院総合医学会、岡山、2011.10.7-8
28. 駒井清暢、本崎裕子、池田篤平、古川 裕、高橋和也、田上敦朗、石田千穂：神経変性疾患における経時的骨密度変化。
第 65 回国立病院総合医学会、岡山、2011.10.7-8
29. 駒井清暢、池田篤平、古川 裕、高橋和也、石田千穂、川島篤弘、坂井健二：終末期に高 CO2 血症が急速に進行したレビー小体病の 1 剖検例。
第 131 回日本神経学会東海北陸地方会、富山、2011.10.29
30. 小松潤史、坂井健二、中田光俊、山田正仁：長大な脊髄病変を伴った多発性硬化症の 1 例。
第 131 回日本神経学会東海北陸地方会、富山、2011.10.29
31. 小松潤史、坂井健二、岩佐和夫、杉山 有、山田正仁：プリオン蛋白遺伝子 V203I ホモ変異を認めた家族性 CJD の 1 例。
第 16 回日本神経感染症学会学術集会、東京、2011.11.4-5
32. 坂井健二、野崎一朗、濱口 毅、篠原もえ子、中村好一、北本哲之、水澤英洋、森若文雄、志賀裕正、三條伸夫、黒岩義之、西澤正豊、武田雅俊、犬塚 貴、阿部康二、村井弘之、村山繁雄、太組一朗、調 漸、立石 潤、原田雅史、山田正仁：CJD サーベイランスにおけるプリオン病発症と加齢の関連についての検討。
第 52 回日本神経学会学術大会、名古屋、2011.5.18-20
33. 坂井健二、林森太郎、三瓶一弘、山田正仁、高橋 均：長期経過を観察し得た CAA 関連脳血管炎の 1 剖検例。
第 52 回日本神経病理学会総会学術研究会、京都、2011.6.2-4
34. 坂井健二、小野賢二郎、高橋良一、山田正仁：IgM 型 M 蛋白が検出されなかった抗 MAG 抗体関連ニューロパチーの 1 例。
第 49 回北陸神経内科懇話会、金沢、2011.6.18
35. 坂井健二、田中良男、岩佐和夫、山田正仁：発症早期に橋十字サインを認めた多系統萎縮症の 1 例。
第 10 回北陸パーキンソン病研究会、金沢、2011.6.25
36. 坂井健二、石田千穂、野崎一朗、小野賢二郎、駒井清暢、山田正仁：若年発症で広範囲な変性所見が認められた筋萎縮性側索硬化症の 1 剖検例。
第 3 回日本神経病理学会東海・北陸地方会、長久手、2011.9.10

37. 坂尻顕一、新田永俊：左頸部痛を伴い、左 ICA 遠位部閉塞による脳梗塞を発症した 1 例。
第 74 回石川脳血管障害研究会、金沢、2011.2.19
38. 坂尻顕一、新田永俊：若年の内頸動脈閉塞による脳梗塞例の臨床的検討。
第 52 回日本神経学会学術大会、名古屋、2011.5.18-20
39. 坂尻顕一、新田永俊、長田 敦：ステロイドの長期投与後に臨床効果がみられた再発寛解型 MS の 1 例。
第 130 回日本神経学会東海北陸地方会、名古屋、2011.7.2
40. 坂尻顕一、新田永俊：脳底動脈閉塞の 1 例。
第 76 回石川脳血管障害研究会、金沢、2011.10.22
41. 佐村木美晴、坂井健二、篠原もえ子、森永章義、山田正仁：パーキンソニズムで発症した CJD 疑いの 1 例。
第 13 回北陸神経疾患研究会、金沢、2011.3.19
42. 佐村木美晴、松成一朗、島 啓介、竹田のぞみ、吉田光宏、山田正仁：健常者の脳ブドウ糖代謝に対する喫煙の影響。
第 52 回日本神経学会学術大会、名古屋、2011.5.18-20
43. 佐村木美晴、坂井健二、見崎孝一、中田光俊、山田正仁：Tumefactive multiple sclerosis with elevation of CSF levels of adenosine deaminase.
Meet an Expert in Neuroimmunology in Kanazawa、金沢、2011.5.21
44. 佐村木美晴、坂井健二、見崎孝一、中田光俊、山田正仁：脳脊髄液 ADA の上昇を認めた tumefactive multiple sclerosis の 1 例。
第 130 回日本神経学会東海北陸地方会、名古屋、2011.7.2
45. 佐村木美晴、坂井健二、見崎孝一、中田光俊、山田正仁：脳脊髄液 ADA の上昇を認めた tumefactive multiple sclerosis の 1 例。
第 39 回臨床神経病理懇話会、岡山、2011.10.29-30
46. 篠原もえ子、柚木颯憐、堂本千晶、池田芳久、岩佐和夫、駒井清暢、山田正仁：地域高齢者の認知機能低下に関与する因子：地域脳健診・認知症予防プロジェクトにおける検討。
第 52 回日本神経学会学術大会、名古屋、2011.5.18-20
47. 高橋和也、駒井清暢、石田千穂、古川 裕、池田篤平：カオリン凝固時間の混合試験によるループスアンチコアグラント陽性多発性硬化症患者の臨床的検討。
第 52 回日本神経学会学術大会、名古屋、2011.5.18-20

48. 高橋和也：CIS でインターフェロンを使うべきか？No の立場から。
第 10 回 MS ワークショップ、札幌、2011.8.6-7
49. 高橋和也、駒井清暢、石田千穂、田上敦朗、古川 裕、池田篤平：嚥下造影後、長期にわたり肺異常陰影を来した神経難病患者の 1 例。
第 215 回日本内科学会北陸地方会、金沢、2011.9.11
50. 高橋和也、駒井清暢、石田千穂、古川 裕、池田篤平：KCT によるループスアンチコアグラント陽性 MS 患者と抗カルジオリピン抗体陽性 MS 患者の臨床的検討。
第 23 回日本神経免疫学会学術集会、東京、2011.9.15-17
51. 高橋和也、駒井清暢、石田千穂、田上敦朗、古川 裕、池田篤平：カオリン凝固時間の混合試験によるループスアンチコアグラント陽性多発性硬化症患者の 3 症例。
第 64 回国立病院総合医学会、岡山、2011.10.7-8
52. 高橋和也：運動ニューロン疾患を伴う前頭側頭葉型認知症。
第 21 回 21 世紀の認知症を考える会、金沢、2011.11.19
53. 田中良男、坂井健二、山田正仁：発症早期に橋十字サインを認めた多系統萎縮症の 1 例。
第 129 回神経学会東海北陸地方会、名古屋、2011.3.12
54. 田中良男、吉田光宏、池田篤平、山田正仁：もの忘れ外来での髄液検査にて髄膜炎が疑われた症例の検討。
第 52 回日本神経学会学術大会、名古屋、2011.5.18-20
55. 辻 志郎、横山邦彦、吉田光宏：当院における ^{11}C -PIB PET の初期経験。
第 73 回日本核医学会中部地方会、富山、2011.6.25
56. 中村桂子、坂井健二、佐村木美晴、吉田光宏、山田正仁：筋痙攣を伴う筋萎縮性側索硬化症についての臨床的検討。
第 52 回日本神経学会学術大会、名古屋、2011.5.18-20
57. 中村桂子、佐村木美晴、坂井健二、野崎一朗、山田正仁：筋痙攣で発症し空胞形成を伴うミオパチー性変化が認められた運動ニューロン疾患の 1 生検例。
第 52 回日本神経病理学会総会学術研究会、京都、2011.6.2-4
58. 西崎文人、坂尻顕一、新田永俊：右下肢に筋力低下を認めたパーキンソン病の 1 例。
第 10 回北陸パーキンソン病研究会、金沢、2011.6.25

59. 新田永俊、坂尻顕一、中村由紀夫、能登 裕：長期経過を観察できた非ヘルペス性辺縁系脳炎の2例。
第214回日本内科学会北陸地方会、福井、2011.6.12
60. 新田永俊、坂尻顕一、篠原もえ子：肥満のない中年男性に発症したidiopathic intracranial hypertensionの1例。
第131回日本神経学会東海北陸地方会、富山、2011.10.29
61. 野崎一郎、松本泰子、山口和由、宗本 滋：発作性心房細動、左内頸動脈解離を伴った若年性脳梗塞の1例。
第75回石川脳血管障害研究会、金沢、2011.7.9
62. 能登大介、吉田光宏、坂井健二、山田正仁：滲出性中耳炎が先行したMPO-ANCA陽性肥厚性硬膜炎の1例。
第213回日本内科学会北陸地方会、金沢、2011.3.13
63. 能登大介、坂井健二、吉田光宏、山田正仁：認知機能低下をともなった球脊髄性筋萎縮症の1例。
第20回21世紀の認知症を考える会、金沢、2011.5.14
64. 能登大介、三宅幸子、高橋和也、山村 隆、山田正仁：末梢血単球からミクログリアへの分化誘導法に関する検討。
第52回日本神経学会学術大会、名古屋、2011.5.18-20
65. 能登大介、吉田光宏、篠原もえ子、山田正仁：MRI拡散強調画像にてくも膜下腔に膿瘍をみとめた細菌性髄膜炎の1例。
第214回日本内科学会北陸地方会、福井、2011.6.12
66. 能登大介、三宅幸子、高橋和也、山村 隆、山田正仁：マウスおよびヒトにおける末梢血単球からミクログリアへの分化誘導。
第23回日本神経免疫学会学術集会、東京、2011.9.15-17
67. 能登大介、小野賢二郎、山田正仁：唾液腺炎を伴い、オリゴクローナルバンド陽性であったミエロパチーの1例。
第13回北陸神経免疫フォーラム、金沢、2011.10.15
68. 能登大介、坂井健二、小野賢二郎、山田正仁：総頸動脈-総頸動脈バイパス術後に発症した、脳塞栓症の1例。
第76回石川脳血管障害研究会、金沢、2011.10.22

69. 能登大介、濱口 毅、佐村木美晴、小野賢二郎、山田正仁：漢字の書字障害で発症した若年性認知症の 1 例。
第 21 回 21 世紀の認知症を考える会、金沢、2011.11.19
70. 濱田敏夫、町谷知彦、中村桂子：石灰沈着性頸長筋炎の 1 例。
福井臨床神経同好会、福井、2011.6.22
71. 濱田敏夫、町谷知彦、中村桂子：脊髄ヘルニアの 1 例。
福井臨床神経同好会、福井、2011.6.22
72. 濱田敏夫、町谷知彦、中村桂子：転移性脊髄腫瘍の 1 例。
福井臨床神経同好会、福井、2011.6.22
73. 林 茂：富山市民病院の救急診療と神経内科。
第 10 回富山県神経内科医会研究会、富山、2011.1.26
74. 林 茂、森永章義：眼窩内炎症を合併し、Tolosa-Hunt 症候群が疑われた 1 例。
第 131 回日本神経学会東海北陸地方会、富山、2011.10.29
75. 廣畑美枝、小野賢二郎、高崎純一、池田篤平、森永章義、山田正仁：イソフラボンによる β アミロイド蛋白モノマー・オリゴマー形成・線維形成への作用の検討。
第 52 回日本神経学会学術大会、名古屋、2011.5.18-20
76. 古川 裕、駒井清暢、石田千穂、高橋和也、廣畑美枝、本崎裕子、池田篤平：筋萎縮性側索硬化症の死因に関する検討。
第 52 回日本神経学会学術大会、名古屋、2011.5.18-20
77. 古川 裕、駒井清暢、石田千穂、高橋和也、本崎裕子、池田篤平、田上敦朗：筋萎縮性側索硬化症における死因の検討。
第 65 回国立病院総合医学会、岡山、2011.10.8
78. 古川 裕、濱口 歩、野崎一朗、飯塚 崇、笹川武史、島 洋祐、出村 論、村上英樹、川原範夫、奥山虎之、岩佐和夫、山田正仁：頸椎硬膜肥厚を主徴とし、新規 α -L-iduronidase 遺伝子変異を認めたムコ多糖症 I 型の一卵性双生児例。
ライソゾーム学術講演会 in 北陸、金沢、2011.10.14
79. 本道俊一郎、坂尻顕一、新田永俊：Trousseau 症候群の 2 例。
第 75 回石川脳血管障害研究会、金沢、2011.7.9
80. 町谷知彦、中村桂子、濱田敏夫：側頭頭頂部の脳塞栓症後に Alien hand syndrome を来した 1 例。
第 131 回日本神経学会東海北陸地方会、金沢、2011.10.29

81. 松永貴弘、松本泰子、森永章義、山口和由：P-ANCA 陽性の肥厚性硬膜炎を伴う Wegener 肉芽腫症と考えられた 1 例。
第 129 回日本神経学会北陸東海地方会、名古屋、2011.3.12
82. 松本泰子、森永章義、山口和由：亜急性進行性の左片麻痺で来院した出血性脳梗塞の 1 例。
第 74 回石川脳血管障害研究会、金沢、2011.2.19
83. 松本泰子、森永章義、山口和由：特定困難であった脊髄炎 15 例の臨床的検討。
第 52 回日本神経学会学術大会、名古屋、2011.5.18-20
84. 松本泰子：当院における認知症の臨床の実際。
循環器疾患と糖尿病治療懇話会、金沢、2011.6.28
85. 松本泰子、野崎一朗、山口和由：亜急性期から睡眠発作が出現した傍正中視床・中脳梗塞の 1 例。
第 131 回日本神経学会北陸東海地方会、富山、2011.10.29
86. 丸田高広、吉川弘明、足立由美、佐藤日出夫、柴田裕行、横地英博、坂井健二、岩佐和夫、山田正仁：MG/MS 等神経難病における能登半島地震後の心理的影響について。
第 23 回日本神経免疫学会学術集会、東京、2011.9.15-17
87. 三好 出、Brendon Binneman、山田正仁、石橋太郎、東郷香苗、阿部貞浩、Qinying Zhao、Martin M. Bednar、James W. Kupice、藤本陽子：抗アミロイド β モノクローナル抗体 PF-04360365：軽度から中等度に日本人アルツハイマー病患者の安全性－単回投与後の最終結果及び反復投与後の中間結果報告－。
第 30 回日本認知症学会学術集会、東京、2011.11.11-13
88. 室石豊輝、赤木明生、高橋良一、古川 裕、濱田敏夫：咳嗽にて発症した NMO spectrum disorders の 1 例。
第 129 回日本神経学会東海北陸地方会、名古屋、2011.3.12
89. 本崎裕子、池田篤平、廣畑美枝、古川 裕、高橋和也、中本富美、田上敦朗、石田千穂、駒井清暢：石川県における重症神経難病患者の災害対策状況。
第 52 回日本神経学会学術大会、名古屋、2010.5.18-20

90. Morinaga A, Ono K, Ikeda T, Ikeda Y, Shima K, Noguchi-Shinohara M, Samuraki M, Yanase D, Yoshita M, Iwasa K, Matsunari I, Yamada M. A comparison of the diagnostic sensitivity of MRI, CBF-SPECT, FDG-PET and cerebrospinal fluid biomarkers for detecting Alzheimer's disease in a memory clinic.
Alzheimer's Disease Conference 2011 in Kanazawa、金沢、2011.5.13
91. 安川善博、柳瀬大亮、白崎弘恵：妊娠末期に数時間の頭痛、視野障害、意識障害をみとめリンパ球性下垂体炎が鑑別となった1例。
第131回日本神経学会東海北陸地方会、富山、2011.10.29
92. 柳瀬大亮、安川善博：重症鉄欠乏性貧血に合併した静脈性脳梗塞（isolated cortical venous thrombosis）の1例。
第130回日本神経学会東海北陸地方会、名古屋、2011.7.2
93. 山口和由、野崎一郎、松本泰子：漢字失書で発症した脳梗塞例。
石川中央ACVS Meeting、金沢、2011.4.5
94. 山口和由、野崎一郎、松本泰子：当院における心原性脳塞栓症患者の現状－プラザキサへの期待－。
Stroke Summit、金沢、2011.5.23
95. 山口和由、野崎一郎、松本泰子：血栓溶解療法の実際。
第4回金沢脳卒中フォーラム、金沢、2011.6.18
96. 山口和由、野崎一郎、松本泰子：76歳発症の顔面肩甲上腕型筋ジストロフィーの1例。
第130回日本神経学会東海北陸地方会、名古屋、2011.7.2
97. 吉川弘明、木内貴弘、斎田孝彦、高守正治：重症筋無力症におけるタクロリムスのランダム化二重盲検プラセボ対照試験の解析。
第52回日本神経学会学術大会、名古屋、2011.5.18-20
98. 吉川弘明：教育現場における予防医療の課題と展望。
第49回全国大学保健管理協会東海・北陸地方部会研究集会、刈谷、2011.7.21-22
99. 吉田光宏、室石豊輝、岡田由恵、東壮太郎、山田正仁：前大脳動脈解離性動脈瘤の検討。
第52回日本神経学会学術大会、名古屋、2011.5.18-20
100. 吉田光宏、市川俊介、坂本 宏、古田壽一：高齢者DLBの画像所見。
第21回21世紀の認知症を考える会、金沢、2011.11.19

(C) 研究班：班会議等

1. 新 竜一郎、佐藤克也、佐野和憲、布施隆行、山口尚宏、石橋大輔、松原岳大、中垣岳大、山中仁木、調 漸、山田正仁、水澤英洋、北本哲之、Genevieve Klug、Amelia McGlade、Steven John Collins、西田教行：Real-time QUIC 法を用いた髄液中異常型プリオンタンパクの検出によるクロイツフェルト・ヤコブ病診断。
厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 プリオン病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査研究班／プリオン病のサーベイランスと感染予防に関する調査研究班、平成 22 年度合同班会議、東京、2011.1.17-18
2. 小野賢二郎、David B Teplow、山田正仁：アミロイドβ蛋白 (Aβ) オリゴマーの構造-毒性相関。
厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 アミロイドーシスに関する調査研究班、平成 22 年度研究報告会、東京、2011.1.27-28
3. 工藤幸司、福田絵美子、岡村信行、古川勝敏、荒井啓行、星井嘉信、宇田裕史、佐伯 修、奥田恭章、中村 正、坂井勇仁、和田庸子、中野正明、佐藤弘恵、小関由美、田村裕昭、神谷百合香、寺井千尋、亀田智宏、谷口義典、公文義雄、松下正人、江原重幸、檜崎雅司、岩崎由恵、吉崎和幸、山田正仁：アミロイドーシス特有の病理像を認識するプログの探索 (5)。
厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 アミロイドーシスに関する調査研究班、平成 22 年度研究報告会、東京、2011.1.27-28
4. 駒井清暢、中本富美、田中由美、豊島宏美、加納亜倫：石川県における重症難病の災害対策状況。
厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 重症難病患者の地域医療体制の構築に関する研究班、平成 22 年度班会議、東京、2011.1.11-12
5. 駒井清暢、中本富美、中村由美子、花園久代、兄土よし子、田中由美、豊島宏美、加納亜倫、井澤朋子、高木敏子、浜野保子：北陸地方における難病支援体制の実態と協働の課題。
厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 希少性難治性疾患患者に関する医療の向上及び患者支援のあり方に関する研究班、平成 22 年度班会議、東京、2011.12.7-9

6. 三條伸夫、大原麻耶、水澤英洋、佐藤克也、山田正仁、坂井健二、中村好一、北本哲之、佐藤 猛、森若文雄、志賀裕正、黒岩義之、西澤正豊、武田雅俊、犬塚 貴、阿部康二、村井弘之、村山繁雄、太組一朗、調 漸、立石 潤、原田雅史：わが国の遺伝性プリオン病における髄液所見と臨床経過・病理所見の関連性について。
厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 プリオン病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査研究班／プリオン病のサーベイランスと感染予防に関する調査研究班、平成 22 年度合同班会議、東京、2011.1.17-18
7. 鈴木則宏、鈴木重明、槍沢公明、長根百合子、岩佐和夫、吉川弘明：重症筋無力症における小胞体ストレス蛋白 GRP94 に対する自己免疫。
厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 免疫性神経疾患に関する調査研究班、平成 22 年度班会議、東京、2011.1.26-27
8. 太組一朗、寺本 明、山田正仁、中村好一、北本哲之、佐藤 猛、水澤英洋、森若文雄、志賀裕正、三條伸夫、黒岩義之、西澤正豊、武田雅俊、犬塚 貴、阿部康二、村井弘之、村山繁雄、調 漸、立石 潤、原田雅史、齊藤延人：CJD サーベイランスにおける脳神経外科領域の動向。
厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 プリオン病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査研究班／プリオン病のサーベイランスと感染予防に関する調査研究班、平成 22 年度合同班会議、東京、2011.1.17-18
9. 中村好一、定金敦子、山田正仁、水澤英洋：クロイツフェルト・ヤコブ病サーベイランス登録状況および結果について（1999 年 4 月～2010 年 8 月）。
厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 プリオン病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査研究班／プリオン病のサーベイランスと感染予防に関する調査研究班、平成 22 年度合同班会議、東京、2011.1.17-18
10. 原田雅史、藤田浩司、佐々木真理、湯浅龍彦、山田正仁：Creutzfeldt-Jakob 病の病変判定における標準化拡散強調画像の有用性に関する読影研究（中間報告）。
厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 プリオン病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査研究班／プリオン病のサーベイランスと感染予防に関する調査研究班、平成 22 年度合同班会議、東京、2011.1.17-18
11. 村井弘之、中村好一、北本哲之、水澤英洋、山田正仁：九州・山口・沖縄地区におけるプリオン病の特徴。
厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 プリオン病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査研究班／プリオン病のサーベイランスと感染予防に関する調査研究班、平成 22 年度合同班会議、東京、2011.1.17-18

12. 山田正仁、坂井健二、野崎一朗、濱口 毅、篠原もえ子、中村好一、北本哲之、水澤英洋、森若文雄、志賀裕正、三條伸夫、黒岩義之、西澤正豊、武田雅俊、犬塚 貴、阿部康二、村井弘之、村山繁雄、太組一朗、調 漸、立石 潤、原田雅史：CJD サーベイランスにおけるプリオン病発症と加齢の関連についての検討。
厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 プリオン病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査研究班／プリオン病のサーベイランスと感染予防に関する調査研究班、平成 22 年度合同班会議、東京、2011.1.17-18
13. 山田正仁、池田篤平、小野賢二郎、David Elashoff、Margaret M. Condrón、篠原もえ子、吉田光宏、David B. Teplow：アルツハイマー病患者の脳脊髄液はアミロイド β 蛋白のオリゴマー化を促進する。
厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 アミロイドーシスに関する調査研究班、平成 22 年度研究報告会、東京、2011.1.27-28
14. 山田正仁、森永章義、小野賢二郎、高崎純一、池田篤平、廣畑美枝：エストロゲンのアルツハイマー病 β アミロイドオリゴマー形成に与える影響。
厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 アミロイドーシスに関する調査研究班、平成 22 年度研究報告会、東京、2011.1.27-28
15. 吉川弘明、岩佐和夫、山田正仁、石田千穂、古川 裕、本崎裕子、丸田高広：重症筋無力症骨格筋における小胞体ストレスとミトコンドリア。
厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 免疫性神経疾患に関する調査研究班、平成 22 年度班会議、東京、2011.1.26-27
16. 吉崎和幸、山田正仁、池田修一、安東由喜雄、今井裕一、奥田恭章、河野裕夫、工藤幸司、黒田 毅、高市憲明、中里雅光、山田俊幸、江口勝美、寺井千尋、中村 正、蓑田清次、田中敏郎、稲田進一、公文義雄、小関由美、佐伯 修、田村裕昭、土橋浩章、中野正明、松原 司、山名征三、佐伯行彦：AA アミロイドーシスのトシリズマブによる治療研究 5. AA アミロイドーシス臨床研究会による治療継続（中間報告）。
厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 アミロイドーシスに関する調査研究、平成 22 年度研究報告会、東京、2011.1.27-28

(D) 他大学での講義

1. 山田正仁：Creutzfeldt-Jakob 病。
東京医科歯科大学講義、東京、2011.6.29

(E) 市民講座、研修会等

1. 小野賢二郎：アルツハイマー病の予防・治療薬の開発。
中日サロン 2 月例会、金沢、2011.2.25
2. 小野賢二郎：アルツハイマー病の予防・治療薬の開発。
美川高齢者医療を考える会、白山、2011.6.22
3. 小野賢二郎：有機化合物に焦点をあてたレビー小体型認知症の予防・治療薬の開発。
金沢市医師会創立 64 周年記念式、金沢、2011.11.6
4. 駒井清暢：神経難病患者の理解。
平成 22 年度石川県難病患者等居宅生活支援事業・難病ホームヘルパー養成研修会、
金沢、2011.2.21
5. 駒井清暢：北陸における重症神経難病支援の現状と課題。
富山県難病医療連絡協議会研修会、富山、2011.3.15
6. 駒井清暢：北陸地方の難病医療体制の現状と課題。
北陸地区神経筋難病ネットワーク合同会議、金沢、2011.3.16
7. 駒井清暢：これって認知症、あなたの脳は大丈夫？
扇台公民館女性学級、金沢、2011.5.11
8. 駒井清暢：基礎から学ぶ ALS、筋萎縮性側索硬化症（ALS）をよく知ろう。
金沢元町在宅医療を支える会、金沢、2011.6.29
9. 駒井清暢：認知症の診断と治療の新しい話題。
河北郡市医師会学術講演会、かほく、2011.7.13
10. 駒井清暢：神経難病患者の理解。
平成 23 年度石川県難病患者等居宅生活支援事業・難病ホームヘルパー養成研修会、
金沢、2011.7.15
11. 駒井清暢：神経難病の概要。
平成 23 年度石川県看護協会訪問看護ステーション看護職研修会、金沢、2011.7.19
12. 駒井清暢：神経難病を理解する。
平成 23 年度石川県難病支援のための介護支援専門員研修、金沢、2011.8.19
13. 駒井清暢：新規アルツハイマー型認知症治療薬リバスチグミンパッチへの期待。
認知症フォーラム in 石川、金沢、2011.9.22

14. 駒井清暢：医の倫理。
平成 23 年度柔道整復師会卒後臨床研修医療人研修、金沢、2011.9.23
15. 駒井清暢：神経難病患者のケアを考える「神経難病の自律神経症状を理解しよう」。
福井県平成 23 年度難病研修会、吉田、2011.10.1
16. 駒井清暢：パーキンソン病とつきあうために。
平成 23 年度石川県難病患者地域支援対策推進事業・能登中部保健福祉センター難病（パーキンソン病等関連疾患）相談会、七尾、2011.10.12
17. 駒井清暢：平成 23 年度秋季医療講演会・相談会。
全国 SCD・MSA 友の会相談会相談員、金沢、2011.10.15
18. 駒井清暢：神経難病患者の理解。
平成 23 年度石川県難病患者等居宅生活支援事業・難病ホームヘルパー養成研修会、輪島、2011.10.21
19. 駒井清暢：平成 23 年度富山県難病患者地域支援対策推進事業・砺波厚生センター小矢部支所難病相談会、小矢部、2011.10.24
20. 駒井清暢：平成 23 年度石川県難病患者地域支援対策推進事業・南加賀保健福祉センター難病（SCD）相談会、加賀、2011.11.26
21. 駒井清暢：平成 23 年度石川県難病患者地域支援対策推進事業・南加賀保健福祉センター難病（SCD）相談会、小松、2011.12.4
22. 坂尻顕一：高齢者。
石川県救急隊講義、金沢、2011.1.26
23. 篠原もえ子、山田正仁：七尾市中島町における地域脳健診・認知症予防プロジェクト「なかじまプロジェクト」について。
第 2 回能登総合シンポジウム、珠洲、2011.1.22
24. 篠原もえ子：平成 22 年度もの忘れ健診結果報告。
市民公開講座 in なかじまー認知症の予防・早期発見の時代ー、七尾、2010.2.27
25. 篠原もえ子、山田正仁：なかじまプロジェクトー地域における認知症早期発見・予防モデルを七尾から発信ー。
金沢大学タウンミーティング in 七尾、七尾、2011.3.5
26. 高橋和也：パネルディスカッション「2011 年の総括」。
第 8 回多発性硬化症フォーラム、東京、2011.12.11

27. 高橋和也：ALS。
石川県難病支援センターケアマネージャー講習会、金沢、2011.12.15
28. 林 茂：診断編。
平成 22 年度かかりつけ医の認知症対応力向上研修会、富山、2011.1.30
29. 室石豊輝：認知症予防について。
七尾市市民講座、七尾、2011.6.2
30. 安川善博：脳梗塞慢性期の治療－特に抗血小板剤の使用について－。
射水市脳卒中治療座談会、射水、2011.6.9
31. 安川善博：認知症の臨床－アルツハイマー病を中心に－。
高岡医療圏薬剤師研修会、高岡、2011.6.29
32. 柳瀬大亮：認知症について－アルツハイマー病を中心に。
厚生連高岡病院・高岡医師会症例検討会ミニレクチャー、高岡、2011.6.20
33. 山田正仁：認知症の早期発見、治療と予防。
市民公開講座 in なかじま－認知症の予防・早期発見の時代－、七尾、2010.2.27
34. 山田正仁：認知症の診断と治療：最新の進歩。
第 5 回加賀市民病院セミナー、加賀、2011.3.10
35. 山田正仁：認知症の早期発見と新しい治療・予防。
砺波医師会 市民公開講座、砺波、2011.9.11
36. 山田正仁：北陸における脊髄小脳変性症の実態と多系統萎縮症に対する治療法開発研究。
全国脊髄小脳変性症・多系統萎縮症友の会 平成 23 年度秋季医療講演会・相談会、金沢、2011.10.15
37. 山田正仁：「認知症とは」。
第 30 回日本認知症学会学術集会 市民公開講座、東京、2011.11.13
38. 横地英博：神経難病とその治療。
特定疾患相談会、珠洲、2011.3.19
39. 吉川弘明：学生支援について。
産業医科大学医学部 学生支援 GP フォーラム、北九州、2011.12.17

40. 吉田光宏：介護予防と認知症。
南砺市地域包括支援センター吉江福寿大学講演会、南砺、2011.8.9

41. 吉田光宏：認知症の診断とケア。
小矢部認知症研修会、小矢部、2011.9.8

(3) その他の対外活動（委員会、取材など）

(A) 委員会等（学会の役員・委員等は除く）

1. 駒井清暢：石川県難病相談・支援センター 難病専門医相談嘱託医（神経難病担当）
2. 山田正仁：厚生労働省 CJD 2 次感染予防に対する対策委員会 委員
3. 山田正仁：内閣府 食品安全委員会・プリオン専門調査会 専門委員
4. 山田正仁：独立行政法人 医薬品医療機器総合機構 専門委員
5. 山田正仁：難病医学研究財団 難病情報センター 情報企画委員
6. 山田正仁：石川県特定疾病対策協議会特定疾病部会 委員
7. 山田正仁：東京医科歯科大学 非常勤講師
8. 山田正仁：J-ADNI（日本アルツハイマー病脳画像先導的研究）臨床研究・臨床判定委員会 委員
9. 吉川弘明：国立大学法人保健管理施設協議会 理事
10. 吉川弘明：社団法人全国大学保健管理協会 理事

(B) 取材等

1. 新 竜一郎、西田教行、水澤英洋、山田正仁 他：ヤコブ病診断に高精度の検出法。
長崎大助教ら開発。
北國新聞、2011.1.31 掲載
2. 新 竜一郎、西田教行、水澤英洋、山田正仁 他：ヤコブ病を早期診断 異常プリオン
新検出法を開発。
北陸中日新聞、2011.1.31 掲載

3. 小野賢二郎：アルツハイマー病 進む研究 金大病院神経内科小野・外来医長が講演。
北陸中日新聞、2011.2.26 掲載
4. 小野賢二郎：金沢医学館記念医学賞。
医心 No.28 SENSIN、2011.11/12 掲載
5. 篠原もえ子：笠師保地区いきいき教室－認知症の原因と予防について－。
北国新聞、2011.6.17 掲載
6. 濱田敏夫：高齢者が気をつけたい病気 脳梗塞。
福井県社会福祉協議会広報誌 福悠人 第 90 号、2011.8.17 掲載
7. 濱田敏夫：おかえりホームドクター パーキンソン病。
福井テレビ、2011.10.24 放送
8. 山口和由：脳梗塞の現状について。
MRO ラジオ「げつきんワイド！おいねどいね」、2011.2.16 放送
9. 山田正仁：認知症の早期発見、早期診断の精度を高め、治療と予防を進化させる。
医心 No.23 SENSIN、2011.1/2 掲載
10. 山田正仁：医の近未来 認知症 治療薬開発、早期診断カギ。
日経産業新聞、2011.4.20 掲載
11. 山田正仁：医の近未来 第 6 部 認知症を克服する ④ 脳内の変化 データ解析 早期発見へ予兆捉える。
日経産業新聞、2011.4.20 掲載
12. 山田正仁：アルツハイマー治療薬 ボケ防止へ仕組み解明。
日経ビジネス、2011.4.25 掲載
13. 山田正仁：サイエンス ZERO 見えてきた！アルツハイマー病の正体－アミロイドβの謎を追う－。
NHK 教育テレビ、2011.7.9 放送
14. 山田正仁：きょうの健康 新薬登場！アルツハイマー病の治療。
NHK 教育テレビ、2011.8.17 放送
15. 山田正仁：なかじまプロジェクト「一人ひとりの顔が見える研究」で世界に貢献したい。
金沢大学 里山里海プロジェクト NOTO2011、pp20-21、2011.9

16. 山田正仁：健康カルテ よりよい治療と介護のために、もっと理解を深めたい、認知症！
読売新聞、2011.10.15 掲載
17. 山田正仁：脊髄小脳変性症に理解 金沢で医療講演会。
北國新聞、2011.10.16 掲載
18. 山田正仁、Jeffrey L. Cummings、小野賢二郎、片山禎夫、古川勝敏：認知症治療における新規薬剤への期待－早期診断および早期治療介入に向けた国内外の最新知見－。
Medical ASAHI vol.40 No.11 (別冊)、2011.11.1 掲載

(4) 学会、研究会等の主催

1. 山田正仁 : International Symposium on Transmission of Amyloidosis、東京、
2011.1.27

Program

13:30~13:35 *Opening Remarks*

13:35~15:40 *Session I : Transmission of systemic amyloidosis*

Chairman: *Professor Shu-ichi Ikeda (Shinshu University, Japan)*

Chairman: *Professor Yukio Ando (Kumamoto University, Japan)*

13:35~14:35 Initiation and transmission of AA amyloidosis

Speaker: *Professor Per O. Westermark (Uppsala University, Sweden)*

14:35~15:25 Transmission of amyloidosis in mouse and cheetah: implications in
human systemic amyloidosis

Speaker: *Professor Keiichi Higuchi (Shinshu University, Japan)*

15:25~15:40 Slaughtered aged cattle might be one dietary source exhibiting amyloid
enhancing factor activity

Speaker: *Professor Shu-ichi Ikeda (Shinshu University, Japan)*

15:40~16:00 *Coffee Break*

16:00~17:50 *Session II : Transmission of cerebral amyloidosis*

Chairman: *Professor Hidehiro Mizusawa*

(Tokyo Medical and Dental University, Japan)

Chairman: *Professor Masahito Yamada*

(Kanazawa University, Japan)

16:00~17:00 Induction and spreading of cerebral β -amyloidosis

Speaker: *Professor Mathias Jucker*

(University of Tübingen, Germany)

17:00~17:50 Amyloidosis and prion diseases: similarity and difference

Speaker: *Professor Tetsuyuki Kitamoto (Tohoku University, Japan)*

17:50~17:55 *Closing Remarks*

18:10~ *Reception (KKR Hotel Tokyo, 11th Floor Banquet Room TOKI)*

2. 山田正仁：厚生労働省アミロイドーシスに関する調査研究班
平成 22 年度研究報告会、東京、2011.1.27-28
3. 山田正仁、水澤英洋（東京医科歯科大学教授）：平成 22 年度 第 2 回クロイツフェルト・ヤコブ病サーベイランス委員会（厚生労働省プリオン病のサーベイランスと感染予防に関する調査研究班）、東京、2011.2.9-10
4. 金沢大学大学院 脳老化・神経病態学（神経内科学）（主催）：市民公開講座 in なかじまー認知症の予防・早期発見の時代ー（（財）北陸産業活性化センター 文部科学省知的クラスター創成事業（第Ⅱ期）ほくりく健康創造クラスター）、七尾、2011.2.27



関係者のみなさんと

プログラム

10:00～10:10 【開会挨拶】

主催代表 山田正仁（金沢大学大学院脳老化・神経病態学（神経内科学）教授）
共催代表 武元文平（七尾市市長）

10:10～10:30 【講演】「平成 22 年度もの忘れ健診結果報告」

篠原もえ子（金沢大学大学院脳老化・神経病態学（神経内科学））

10:30～10:50 【講演】「認知症の早期発見、治療と予防」

山田正仁（金沢大学大学院脳老化・神経病態学（神経内科学）教授）

11:00～11:30 【演劇】「なかじま一家の楽しい日々」 御供田幸子一座

11:30～12:05 【歌の時間】

公演 御供田幸子一座

監修 横川正美（金沢大学医薬保健研究域保健学系（理学療法）准教授）

12:05～12:10 【閉会挨拶】

主催代表 古市泰宏

（財）北陸産業活性化センター「ほくりく健康創造クラスター」本部 事業総括）

5. 山田正仁：厚生労働省プリオン病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査研究班
SSPE・PML ワークショップ 2011、東京、2011.8.19

— プログラム —

12:40～12:45 開会の挨拶 研究代表者 山田正仁
12:45～12:50 厚生労働省の挨拶 健康局疾病対策課

第 1 部 亜急性硬化性全脳炎 (SSPE)

座長：山口大学大学院医学系研究科小児科学分野 市山高志
神戸大学大学院医学系研究科微生物学分野 堀田 博

12:50～13:10 SSPE のサーベイランスと実態
杏林大学医学部小児科 岡 明

13:10～13:30 SSPE の治療と臨床試験
福島県立医科大学医学部小児科学講座 細矢光亮

13:30～13:50 SSPE における宿主遺伝要因
産業医科大学医学部小児科学講座 楠原浩一

13:50～14:10 麻疹ウイルスの神経細胞感染機構
九州大学大学院医学研究院ウイルス学 柳 雄介

～ 14:10～14:30 休憩 ～

第 2 部 進行性多巣性白質脳症 (PML)

座長：北海道大学大学院医学系研究科腫瘍病理学分野 長嶋和郎
佐賀大学医学部内科（神経内科） 雪竹基弘

14:30～14:50 PML のサーベイランスと実態
国立感染症研究所ウイルス第一部 中道一生、西條政幸

14:50～15:10 PML の治療と臨床試験
がん・感染症センター都立駒込病院脳神経内科 岸田修二

15:10～15:30 進行性多巣性白質脳症 (PML) の病変形成機序
杏林大学医学部病理学教室 宍戸一原 由紀子

15:30～15:50 PML における JC ウイルスの増殖機構解明と治療法開発
北海道大学人獣共通感染症リサーチセンター 分子病態・診断部門 澤 洋文

～ 15:50～16:00 休憩 ～

第 3 部 分科会

座長：山田正仁

16:00～17:00 SSPE 分科会および PML 分科会

【6】研究助成

1. 石田千穂：NHO21 年度 EBM 研究『医療・介護を要する在宅患者の転倒に関する多施設共同前向き研究（J-FALLS）』・施設研究責任者（研究代表者・饗場郁子）
2. 小野賢二郎：文部科学省／日本学術振興会・平成 23 年度科学研究費 若手研究（B）『ヒト生体試料のアミロイドβ蛋白オリゴマー形成への影響の解析』・研究代表者
3. 小野賢二郎：文部科学省／日本学術振興会・平成 23 年度科学研究費 挑戦的萌芽研究『医療行為や食品等によるアルツハイマー病の伝播あるいは発症促進に関する研究』・研究分担者（研究代表者・山田正仁）
4. 小野賢二郎：2011 年度武田科学振興財団医学系研究奨励『ポリフェノール化合物に焦点をあてたアルツハイマー病の予防・治療薬の開発』・研究代表者
5. 駒井清暢：厚生労働省・障害者対策総合研究事業『筋ジストロフィー診療における医療の質の向上のための多職種協働研究』班・研究分担者（研究代表者・松尾秀徳）
6. 駒井清暢：厚生労働省・精神・神経疾患研究委託費『筋ジストロフィーの集学的治療と均てん化に関する研究』班・研究分担者（研究代表者・神野 進）
7. 駒井清暢：厚生労働省・難治性疾患克服研究事業『希少性難治性疾患患者に関する医療の向上及び患者支援のあり方に関する研究』班・研究分担者（研究代表者・西澤正豊）
8. 駒井清暢：厚生労働省・難治性疾患克服研究事業『重症難病患者の地域医療体制の構築に関する研究』班・研究分担者（研究代表者・糸山泰人）
9. 駒井清暢：厚生労働省・難治性疾患克服研究事業『神経・筋難病疾患の進行抑制治療効果を得るための新規医療機器、生体電位等で随意コントロールされた下肢装着型補助ロボットに関する治験準備研究』班・研究分担者（研究代表者・中島 孝）
10. 坂井健二：2011 年度 British Council Japan Association 奨学生『Factors influencing the effectiveness and side effects of Aβ immunotherapy in Alzheimer's disease』
11. 坂井健二：厚生労働省・難治性疾患克服研究事業『プリオン病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査研究』班・研究分担者（研究代表者・山田正仁）
12. 佐村木美晴：平成 23 年度重点戦略経費（研究活性化推進経費（重点研究経費））科研費採択支援-若手研究者育成支援『趣味と脳萎縮・脳代謝との関連に関するボランティアベース前向き研究』

13. 篠原もえ子：文部科学省／日本学術振興会・平成 23 年度科学研究費 若手研究 (B)
『アルツハイマー病患者におけるポリフェノールの安全性と有効性に関する検討』・研究代表者
14. 能登大介：平成 23 年度重点戦略経費（研究活性化推進経費（重点研究経費））
科研費採択支援-若手研究者育成支援『ミクログリア様細胞の分化誘導と治療応用』
15. 濱口 毅：Humboldt Research Fellowships for postdoctoral researchers
『Induction of cerebral β -amyloidosis by neurosurgery and ophthalmic surgery』
16. 濱口 毅：厚生労働省・難治性疾患克服研究事業『プリオン病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査研究』班・研究分担者（研究代表者・山田正仁）
17. 山田正仁：厚生労働省・難治性疾患克服研究事業『プリオン病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査研究』班・研究代表者
18. 山田正仁：厚生労働省・難治性疾患克服研究事業『アミロイドーシスに関する調査研究』班・研究分担者（研究代表者・安東由喜雄）
19. 山田正仁：厚生労働省・難治性疾患克服研究事業『プリオン病のサーベイランスと感染予防に関する調査研究』班・研究分担者（研究代表者・水澤英洋）
20. 山田正仁：厚生労働省・認知症対策総合研究事業『J-ADNI コアスタディ：画像・バイオマーカーの解析・活用と臨床研究体制の確立』班・研究分担者（研究代表者・岩坪 威）
21. 山田正仁：文部科学省／日本学術振興会・平成 22 年度科学研究費 基盤研究 (B)
『脳アミロイドアンギオパチー関連脳出血のリスク評価法および予防法の開発』・研究代表者
22. 山田正仁：文部科学省／日本学術振興会・平成 22 年度科学研究費 挑戦的萌芽研究
『医療行為や食品等によるアルツハイマー病の伝播あるいは発症促進に関する研究』・研究代表者
23. 山田正仁（グループリーダー）、駒井清暢、岩佐和夫、吉田光宏、小野賢二郎、坂井健二、篠原もえ子、堂本千晶、柚木颯憐、佐村木美晴、高橋良一、島 啓介、池田篤平、池田芳久、中村裕之、石田千穂：文部科学省・地域イノベーションクラスタープログラム（グローバル型）『ほくりく健康創造クラスター：脳老化・認知障害の早期診断・経時的評価のための総合システムの開発』（事業総括・古市泰宏、研究統括・村上清史）

24. 吉川弘明：厚生労働省・難治性疾患克服研究事業『免疫性神経疾患に関する調査研究』班・研究分担者（研究代表者・楠 進）
25. 吉川弘明：文部科学省／日本学術振興会・平成 23 年度科学研究費 基盤研究（C）『損傷神経に誘導される新規蛋白がイオンチャネル活動調節・痛み情報伝達に果たす役割』・研究分担者（研究代表者・横山 茂）
26. 吉田光宏：文部科学省／日本学術振興会・平成 22 年度科学研究費 基盤研究（B）『脳アミロイドアンギオパチー関連脳出血のリスク評価法および予防法の開発』・研究分担者（研究代表者・山田正仁）

[7] 学位・専門医等

(1) 医学博士・修士

a. 大学院博士課程修了

島 啓 介 : Shima K, Matsunari I, Samuaki M, Chen WP, Yanase D, Noguchi-Shinohara M, Takeda N, Ono K, Yoshita M, Miyazaki Y, Matsuda H, Yamada M. Posterior cingulate atrophy and metabolic decline in early stage Alzheimer's disease. *Neurobiol Aging* (In Press)

b. 大学院修士課程修了

高 崎 純 一 : ビタミンAは*in vitro*で β アミロイド蛋白のオリゴマー形成抑制効果をもつ

[8] 褒 章

小野賢二郎 : 有機化合物に焦点をあてたレビー小体型認知症の予防・治療薬の開発。
第5回金沢市医師会金沢医学館記念医学賞、金沢、2011.11.6

[9] 特 許

発明の名称 : 胸腺腫合併重症筋無力症の診断方法

出願人 : 国立大学法人金沢大学

発明者 : 吉川弘明、岩佐和夫、山田正仁

出願番号 : 特願 2006-211045 (平成 18 年 8 月 2 日 (2006.8.2))

公開番号 : 特開 2008-039472 (平成 20 年 7 月 20 日 (2008.2.21))

登録番号 : 特許第 4734647 号 (平成 23 年 5 月 13 日 (2011.5.13))